時 間:一百零九年三月十八日(星期三)下午五時

地 點:第一醫療大樓九樓研究倫理委員會會議室

主 席:傅茂祖主任委員

出席委員:邱昌芳副主任委員、李育臣委員、黃文良委員、曾雅玲委員、

洪錦墩委員、曾慶崇委員、陳佩君委員、陳秋專委員、

陳文儀委員

請假委員:汪承偉委員

秘書處人員: 黃聖芬行政執行祕書、陳沛愉

紀 錄:陳沛愉

#### 壹、 本次會議出席委員

醫事科學委員\_5\_人,非醫事科學委員\_5\_人,非機構內委員\_5\_人,女性委員 4\_人,出席委員人數共\_10\_人,達法定開會人數。

貳、 主席致詞並宣讀保密/利益衝突/迴避協議(略)

參、 確認上次會議紀錄(略)

肆、 追蹤上次會議審查結果辦理情形 (略)

伍、 本次審核案件

複審案 1 件、新案 10 件、修正案 9 件、持續試驗案 16 件、試驗偏差案 9 件、試驗暫停案 1 件、試驗終止案 1 件、結案 7 件,共 54 件。

#### 【複審案】

序	序號 1.								
本	會	編	號	CMUH109-REC2-008	送審文件類型	新案			
計	畫	主持	人	醫研部細胞治療轉譯中心施 秉孝助理研究員	計畫經費來源	科技部計畫			
計	畫	名	稱	應用系統生物學資料庫及多覺 以及治療策略	豐學分析法探討自	目體抗原與眼疾之相關性			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否			

#### 【計票及決議】

一、修正後再審。

【新案】								
序號 2.								
本 會 編 號	CMUH109-REC2-019	送審文件類型	新案					
計畫主持人	資訊工程學系陳興忠特聘教 授兼任系主任	計畫經費來源	亞洲大學與亞大附醫校 院研究平台計畫					
計畫名稱	基於機器學習方法根據患者的牙科X射線照片自動判讀齲齒程度之研 究與系統設計							
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否					

#### 【計票及決議】

- 一、修正後再審。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序	序號 3.							
本	會	編	號	CMUH109-REC2-021	送審文件類型	新案		
計	畫	主 持	人	骨科部郭建忠主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫		
計	畫	名	稱	發展與驗證利用同步測得之三維足底曲面與壓力分佈預測足部變形參數之人工智慧技術:足部變形與穿著高跟鞋之相關性				
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否		

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 4.						
本	會	編	號	CMUH109-REC2-022	送審文件類型	新案	
計	畫	上 持	人	一般外科葉俊杰主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫	
計	畫	名	稱	掌握最後一絲進入細胞替代源 胰腺細胞分離效率,細胞轉並 術			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否	

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

## 序號 5.

本	會	編	號	CMUH109-REC2-023	送審文件類型	新案		
計	畫	上 持	人	醫學系江秉穎助理教授	計畫經費來源	廠商合作計畫		
計	畫	名	稱	顱薦椎治療調整型枕具對於受測者使用前後自律神經的變化				
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委員	員迴避審查■否		

### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 6.							
本 會 編 號	CMUH109-REC2-024	送審文件類型	新案				
計畫主持人	醫學影像部林維卿主治醫師	計畫經費來源	自籌				
計畫名稱	畫 名 稱 肝臟醫學影像之人工智慧應用研究						
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員'	?□是,請委員	員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號	序號 7.						
本	會	編	號	CMUH109-REC2-026	送審文件類型	新案	
計	畫	E 持	人	精神科張倍禎主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫	
計	畫	名	稱	OMInADHDAI-高單位 omega 症孩童合併發炎狀態之雙盲療			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否	

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序员	序號 8.						
本	會	編	號	CMUH109-REC2-027	送審文件類型	新案	
計	畫主	E 持	人	風濕免疫科藍忠亮主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	畫	名	稱	一項探索性維持試驗,針對第號試驗以外進行誘導治療後已評估 BI 655064 對該病患的療	乙達到治療意義反		

委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請\_委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號	序號 9.								
本	會	編	號	CMUH109-REC2-036	送審文件類型	新案			
計	畫	主 持	人	內科部腎臟科黃秋錦主治醫 師	計畫經費來源	殿商合作計畫			
計	<b>幸</b> 重	名	稱	評估 LT5001 試驗藥物在具中度至嚴重尿毒搔癢的血液透析患者之安 全性、耐受性及藥物動力學研究					
委	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否								

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 10.							
本會編號	CMUH109-REC2-039	送審文件類型	新案				
計畫主持人	消化系胃腸科周仁偉主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫				
計畫名稱	一項多中心、開放標示延伸式 重度活動性潰瘍性結腸炎病息						
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 11.							
本 會 編 號	CMUH109-REC2-041	送審文件類型	新案				
計畫主持人	內科部心臟科張坤正主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫				
計 畫 名 稱	一項隨機分配、雙盲、安慰齊 疾病患者使用 TQJ230 降低原						
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

109年03月18日

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

## 【修正案】

序號	序號 12.							
本	會	編	號	CMUH104-REC2-032(AR-3)	送審文件類型	修正案		
計	畫主	. 持	人	精神醫學部藍先元主治醫師	計畫經費來源	申請 104 年度國科會計畫		
計	畫	名	稱	D-amino Acid Oxidase 於難治型重鬱症的角色				
委员	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否							

#### 【計票及決議】

一、通過。

序號 13.	
本會編易	E CMUH104-REC2-092(AR-7) 送審文件類型 修正案
計畫主持力	小兒神經科周宜卿主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫
計畫名系	開放性多中心延長研究評估 LACOSAMIDE 做為輔助療法用於自發 性全身性癲癇患者之不受控制原發性全身性僵直陣攀發作的長期安全 性及療效
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

序號 14.						
本	會	編	號	CMUH105-REC2-056(AR-8)	送審文件類型	修正案
計	畫	主持	人	風濕免疫科藍忠亮主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	一項第三期、隨機分配、雙盲之臨床試驗,針對未接受過 Methotrexate 計 畫 名 稱 (MTX)治療之中度至重度活性類風濕性關節炎患者,比較 Upadacitinib (ABT-494)每日一次單一療法與 MTX 單一療法的安全性與療效					
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

二、請重新簽署受試者同意書。

序号	序號 15.						
本	會	編	號	CMUH106-REC2-014(AR-1)	送審文件類型	修正案	
計	畫	主持	人	一般外科葉俊杰主治醫師	計畫經費來源	進階細胞治療研究中心 計畫	
計	畫	名	稱	稱 人類胰島分離移植臨床前期試驗			
委	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否						

## 【計票及決議】

一、通過。

序號 16.					
本 會 編 號	CMUH106-REC2-128(AR-2) 送審文件類型 修正案				
計畫主持人	兒童醫院新生兒科蔡明倫主 治醫師 計畫經費來源 自籌				
計畫名稱	預防早產兒支氣管肺發育不良疾病				
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否					

### 【計票及決議】

一、通過。

序号	序號 17.					
本	會	編	號	CMUH107-REC2-111(AR-5)	送審文件類型	修正案
計	畫	主持	人	眼科部林純如主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	一項為期兩年、兩組隨機分配、雙盲、多中心的第三期試驗,針對糖計 畫 名 稱 尿病黃斑部水腫導致視力受損的成年患者,評估 Brolucizumab 相較於 Aflibercept 的療效及安全性 (KITE)					
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

## 【計票及決議】

序號		18.				
本	會	編	號	CMUH107-REC2-131(AR-4)	送審文件類型	修正案

計畫主持人	血液腫瘤科白禮源主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫
計 畫 名 稱	第一期劑量遞增及擴大群組試驗以評估對化療無效之局部晚期、復發性或轉移性的胃癌、大腸直腸癌、胰臟癌或膽道癌病患對 AbGn-107治療之安全性、耐受性、藥物動力學及初步療效
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?■是,請_邱昌芳_委員迴避審查□否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

序號 19.						
本 會 編 號	CMUH108-REC2-071(AR-3)	送審文件類型	修正案			
計畫主持人	內科部胸腔暨重症系林裕超 主治醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫			
計畫名稱	一項隨機分配、活性藥物對照試驗,評估靜脈輸注 Sulbactam-ETX2514 用於治療鮑氏不動桿菌群感染之患者的療效及安全性					
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否						

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

序号	序號 20.					
本	會	編	號	CMUH108-REC2-080(AR-1) 送審文件	類型	修正案
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科謝清昀主治醫師 計畫經費	來源	自籌
計	計 畫 名 稱 前瞻性研究中國醫藥大學附設醫院病患接受免疫治療之臨床與分子生 物特徵和預後分析				免疫治療之臨床與分子生	
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?■是,請	邱昌	芳_委員迴避審查□否

### 【計票及決議】

1.1	/本	2 10	1	1	•
持	绘画	==	<b>E</b>	*	-1
37	が見	DAY.	MXX	水	- 4

序號	も /	21.				
本	會	編	號	CMUH104-REC2-032(CR-5)	送審文件類型	持續試驗案

計畫主持人	蛙动	申請 104 年度國科會 計畫		
計畫名稱	D-amino Acid Oxidase 於難治型重鬱症的角色			
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 22.				
本 會 編 號	CMUH104-REC2-065(CR-5)	送審文件類型	持續試驗案	
計畫主持人	胸腔暨重症系夏德椿主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計畫名稱	一項針對完全切除的非小細胞肺癌以 MEDI4736 輔助性治療的第三期、前瞻性、雙盲、安慰劑對照、隨機分配試驗			
委員 迴 避審 查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 23.					
本 會 編 號	CMUH105-REC2-033(CR-4) 送審文件類型 持續試驗案				
計畫主持人	精神醫學部張俊鴻主治醫師 計畫經費來源 院內專題研究計畫				
計畫名稱	計 畫 名 稱 Benzoate 血液濃度對阿茲海默症的臨床影響				
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否					

#### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 24.						
本	會	編	號	CMUH106-REC2-014(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主 持	人	一般外科葉俊杰主治醫師	計畫經費來源	進階細胞治療研究中心 計畫	
計	畫	名	稱	人類胰島分離移植臨床前期試驗			

委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請\_委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 25.						
本	會	編	號	CMUH106-REC2-036(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主持	人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	FLT3/ITD 急性骨髓性白血病(AML)病患在異體移植後投予 FLT3 抑制計畫名稱						
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否	

#### 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 26.					
本會絲	<b>编</b> 號	CMUH106-REC2-058(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案	
計畫主	持 人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計畫名	一項使用 regorafenib 治療難治性晚期胃食道癌 (AGOC) 之隨機分 組、第三期雙盲、安慰劑對照試驗				
委員迴避	審查	計畫/協同主持人為本會委員?	?■是,請_邱昌	芳_委員迴避審查□否	

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 27.				
本 會 編 號	CMUH106-REC2-128(CR-8) 送審文件類型	持續試驗案		
計畫主持人	兒童醫院新生兒科蔡明倫主 治醫師 計畫經費來源	自籌		
計 畫 名 稱 預防早產兒支氣管肺發育不良疾病				
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 28.					
本 會 編 號	CMUH106-REC2-149(CR-2)	送審文件類型	持續試驗案(解除暫停)		
計畫主持人	亞洲大學附屬醫院職能治療 學系黃揆洲副教授	計畫經費來源	自籌		
計畫名稱	前瞻性隨機研究比較動力加壓髖骨鎖定骨板及骨髓內釘(Gamma 3)治療近端股骨轉子間骨折成效				
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否					

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 29.				
本 會 編 號	CMUH107-REC2-008(CR-2)       送審文件類型       持續試驗案			
計畫主持人	轉譯研究核心設施黃智洋助 計畫經費來源 科技部			
計畫名稱	探討 PD-L1 甲基化之調控機轉以提昇放射治療與免疫檢查點阻斷劑於 大腸直腸癌之療效			
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 30.						
本	會	編	號	CMUH107-REC2-055(CR-4)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	畫	名	稱	一項第 2 期針對患有轉移性或局部晚期無法切除胃或胃食道交界處稱 (GEJ)腺癌,且腫瘤具有高度或中度 Claudin (CLDN) 18.2 表現之受試者,使用 Zolbetuximab (IMAB362)單藥治療或併用 mFOLFOX6 的試驗			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?	?■是,請_邱昌	芳_委員迴避審查□否	

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 31.					
本	會	編	號	CMUH107-REC2-131(CR-3) 送審文件類型 持續試驗案(期中報告)		
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫		
計	畫	名	稱	第一期劑量遞增及擴大群組試驗以評估對化療無效之局部晚期、復發性或轉移性的胃癌、大腸直腸癌、胰臟癌或膽道癌病患對 AbGn-107 治療之安全性、耐受性、藥物動力學及初步療效		
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?■是,請_邱昌芳_委員迴避審查□否		

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 32.				
本 會 編 號	CMUH107-REC2-136(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)	
計畫主持人	胸腔暨重症系夏德椿主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計畫名稱	Brigatinib 用於使用 Alectinib 或 Ceritinib 之疾病惡化的間變性淋巴瘤激酶陽性 (ALK+) 晚期非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者			
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否			

#### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序号	序號 33.					
本	會	編	號	CMUH107-REC2-137(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)
計	畫	主持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	國衛院計畫
計	畫	名	稱	針對曾經接受過鉑金類化學治療或同步化學放射治療之頭頸部及食道 部位鱗狀細胞癌的病患,以奈米微脂體 Irinotecan (nal-IRI, PEP02, MM-398, Onivyde®) 合併 5-FU 和 Leucovorin 治療之第二期臨床試驗		
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

#### 序號 34.

本	會	編	號	CMUH107-REC2-175(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案
計	畫	主 持	人	神經部呂明桂主治醫師	計畫經費來源	108 年度科技部計畫
計	畫	名	稱	原發性顫抖病患接受高強度 制及運動皮質塑性之效應		<b>上丘腦破壞對於長迴路抑</b>
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 35.					
本 會 編 號	CMUH108-REC2-024(CR-1) 送審文件類型 持續試驗案				
計畫主持人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師 計畫經費來源 自籌				
計畫名稱	提升台灣成人急性白血病的存活率及骨髓增生疾病登錄計畫				
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序	序號 36.					
本	會	編	號	CMUH108-REC2-027(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案
計	畫	E 持	人	骨科部許弘昌主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫
計	計 畫 名 稱 以個人化有限元素法及活體運動資料分析比較機器手臂輔助單髁與全關節置換之膝關節於功能性動作中之活動度與穩定度					
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

## 【試驗偏差/違規/不遵從事件】

序	序號 37.							
本	會	編	號	CMUH105-REC2-132(VR-4)	送審文件類型	試驗偏差案		
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科林振源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫		
計	畫	名	稱	一項隨機、多中心、雙盲,在	E食道癌或胃食道	道交接處癌症已切除的受		

	試者中,比較 nivolumab 輔助療法與安慰劑的第三期試驗
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?■是,請_邱昌芳_委員迴避審查□否

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號	序號 38.					
本 1	會 編	號	CMUH105-REC2-142(VR-4) 送審文件類型 試驗偏差案			
計畫	主持	人	內科部血液腫瘤科葉士芃主 計畫經費來源 廠商合作計畫			
計	畫名	稱	一項第 3 期,隨機,開放性,活性對照試驗以 ALXN1210 比較 ECULIZUMAB 用於未曾接受補體抑制劑治療的陣發性夜間血紅素尿症(PNH)成人患者			
委員	迴避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否			

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 39.					
本 會 編 號	CMUH106-REC2-094(VR-7) 送審文件類型 試驗偏差案				
計畫主持人	血液腫瘤科白禮源主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫				
計畫名稱	一項第 1b 期 Oraxol 合併 Ramucirumab 用於治療胃癌、胃食道癌或食				
委員迴避審查	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?■是,請 邱昌芳 委員迴避審查□否				

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 40.					
本 會 編 號	CMUH106-REC2-098(VR-3) 送審文件類型 試驗偏差案				
計畫主持人	胸腔暨重症系夏德椿主治醫 計畫經費來源 廠商合作計畫				
計 畫 名 稱	一項第三期、隨機分配、多中心、開放標示、對照試驗,目的為評估 Durvalumab 或 Durvalumab 加上 Tremelimumab 併用含鉑化療,做 為擴散期小細胞肺癌 (SCLC) 患者第一線治療的療效(CASPIAN)				
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 41.					
本 會 編 號	CMUH106-REC2-151(VR-2) 送審文件類型 試驗偏差案				
計畫主持人	內科部心臟血管系張坤正主 計畫經費來源 廠商合作計畫				
計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、平行組、多中心試驗,以證實 Sotagliflozin 試驗藥物對於具有心血管風險因子且腎功能中度損傷的 第2型糖尿病患者發生心血管和腎臟事件的作用				
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序员	淲	42.				
本	會	編	號	CMUH107-REC2-141(VR-2)	送審文件類型	試驗偏差案
計	畫	主持	人	泌尿部張兆祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	主旦	名	稱	一項針對肌肉侵襲性膀胱 Gemcitabine+Cisplatin 進行前 進行輔助治療的療效與安全性 心的全球性試驗(NIAGARA	·導輔助治療後, 生之第三期、隨根	接著單獨以 Durvalumab
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

序号	序號 43.					
本	會	編	號	CMUH107-REC2-141(VR-3)	送審文件類型	試驗偏差案
計	畫	主持	人	泌尿部張兆祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	畫	名	稱	一項針對肌肉侵襲性膀胱 Gemcitabine+Cisplatin 進行前 進行輔助治療的療效與安全性 心的全球性試驗(NIAGARA	導輔助治療後, 生之第三期、隨村	接著單獨以 Durvalumab
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序	序號 44.					
本	會	編	號	CMUH107-REC2-141(VR-4)	送審文件類型	試驗偏差案
計	畫	主持	人	泌尿部張兆祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	一項針對肌肉侵襲性膀胱癌患者,評估以 Durvalumab 併用 Gemcitabine+Cisplatin 進行前導輔助治療後,接著單獨以 Durvalumab 進行輔助治療的療效與安全性之第三期、隨機分組、開放標記、多中 心的全球性試驗 (NIAGARA 試驗)				接著單獨以 Durvalumab	
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序员	序號 45.							
本	會	編	號	CMUH107-REC2-141(VR-5)	送審文件類型	試驗偏差案		
計	畫	主持	人	泌尿部張兆祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫		
計	一項針對肌肉侵襲性膀胱癌患者,評估以 Durvalumab 併 Gemcitabine+Cisplatin 進行前導輔助治療後,接著單獨以 Durvaluma 進行輔助治療的療效與安全性之第三期、隨機分組、開放標記、多 心的全球性試驗 (NIAGARA 試驗)					接著單獨以 Durvalumab		
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否		

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

## 【試驗暫停案】

序號 46.								
本 會 編 號	CMUH102-REC2-016(SR-3)	送審文件類型	試驗暫停					
計畫主持人	兒童血液腫瘤科巫康熙主治 醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫					
計畫名稱	TAT-HOXB4 蛋白對臍帶血增生後移植效果							
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否								

### 【計票及決議】

## 【試驗終止案】

序號 47.								
本 會 編 號	CMUH108-REC2-013(TR)	送審文件類型	試驗終止					
計畫主持人	中醫陳亮宇主治醫師	計畫經費來源	院內專題研究計畫					
計畫名稱	計 畫 名 稱 針灸改善更年期婦女口乾症狀之成效與機制							
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否								

## 【計票及決議】

一、通過。

## 【結案報告】

序号	序號 48.							
本	會	編	號	CMUH105-REC2-127(FR)	送審文件類型	結案報告		
計	畫	主持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫		
計	畫	名	稱	比較使用 Pembrolizumab (M Platinum 及 Fluoropyrimidine 往 洲患者的第三期、隨機分配、	发惡化之晚期胃部	邓或胃食道交接處腺癌亞		
委	員距	]避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?■是,請_邱昌	芳_委員迴避審查□否		

#### 【計票及決議】

一、通過。

序	序號 49.							
本	會	編	號	CMUH106-REC2-089(FR)	送審文件類型	結案報告		
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫		
計	畫	名	稱	在晚期或轉移性膽管癌病患中 慰劑合併 capecitabine 兩種獨 多中心、雙盲、隨機分配、妥	<b>寮法作為第二線</b> 全	<del>-</del>		
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?■是,請_邱昌	芳_委員迴避審查□否		

## 【計票及決議】

序號	虎	50.				
本	會	編	號	CMUH107-REC2-125(FR)	送審文件類型	結案報告

計	畫	主扌	寺 人	精神醫學部鄭婉汝主治醫師 計畫經費來源 科技部計畫
計	畫	名	稱	輪班工作者的代謝症候群風險:輪班種類與強度之影響
委	員立	旦避.	審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、通過。

序號 51.								
本 會 編 號	CMUH107-REC2-148(FR)	送審文件類型	結案報告					
計畫主持人	內科部腎臟科張志宗主治醫師	計畫經費來源	指導學生論文計畫					
計畫名稱	血液透析病人皮膚搔癢症與皮	血液透析病人皮膚搔癢症與皮膚保水度及皮膚屏障之相關性探討						
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否					

## 【計票及決議】

一、修正後通過。

序號 52.								
本 會 編 號	CMUH107-REC2-171(FR)	送審文件類型	結案報告					
計畫主持人	中醫內科林宏任主治醫師	計畫經費來源	院內專題研究計畫					
計畫名稱	畫 名 稱 松杉靈芝於正常人中醫體質辨證及基因體與代謝體之臨床觀察							
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否								

### 【計票及決議】

一、通過。

序	序號 53.								
本	會	編	號	CMUH108-REC2-006(FR)	送審文件類型	結案報告			
計	畫	主持	人	復健部周立偉主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫			
計	畫	名	稱	體外震波治療對於夜間腿抽筋患者的影響—探討與腓腸肌肌激痛點的 關聯性					
委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否									

## 【計票及決議】

一、通過。

序號 54.

本	會	編	號	CMUH108-REC2-036(FR)	送審文件類型	結案報告	
計	畫	主持	人	藥用化妝品學系江秀梅教授	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	計 畫 名 稱 天山雪蓮萃取物抗老臨床功效試驗						
委	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否						

#### 【計票及決議】

一、通過。

#### 陸、 會議決議

- 一、通過 28 件、修正後通過 14 件、修正後再審 2 件、不通過 1 件。
- 二、計畫繼續進行<u>9</u>件;繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程<u>0</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正後並回覆,及可能需要時(且可能)接受後續追蹤監測或查核<u>0</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正並回覆後,提會討論<u>0</u>件;暫停該計畫進行<u>0</u>件;終止該計畫進行<u>0</u>件;暫不受理該試驗主持人後續提出之申請案<u>0</u>件。
- 三、本次醫療器材研究案 0 件;有顯著危險 0 件、無顯著危險 0 件。

#### 柒、 追認簡易審查通過計畫

一、新案 11 件、持續試驗案 19 件, 共 30 件。

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	效期起訖日
1.	CMUH109- REC2-005	新案	耳鼻喉部 林嘉德主 治醫師	科技部 計畫	上呼吸道微生物群 系在正常與疾病狀 態的變動	109/03/01 至 110/02/28
2.	CMUH109- REC2-007	新案	臺聯陽血中內光北合明液心科主師 立院區析臟炫醫	自籌	針灸維持血液透析 患者殘餘腎功能的 病例報導	109/02/21 至 110/02/20
3.	CMUH109- REC2-016	新案	中國醫藥 大學醫醫 科 醫學 科 大 醫學 科 大 醫 學 形 設 醫 學 系 器 是 系 的 器 是 、 名 、 名 、 名 、 名 、 名 、 名 、 名 、 名 、 名 、	申請 109 年度科 技部計 畫	電腦斷層微灌流影 像與功能性磁振造 影在缺血性中風的 應用	109/03/04 至 110/03/03

		., , ,	13071.	及《心跳》(上海97次)		
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	效期起訖日
4.	CMUH109- REC2-020	新案	胸腔暨重 症系夏德 椿主治醫 師	廠商 合作 計畫	針對非小細胞肺 癌 (NSCLC) 受試 者封存腫瘤組織 進行分子評估的 非介入性生物標 記研究	109/02/24 至 110/02/23
5.	CMUH109- REC2-025	新案	血液腫瘤 科白禮源 主治醫師	廠 合計畫	一項以 Gemcitabine 加上 Cisplatin 併用或未 併用 Bintrafusp alfa (M7824) 作為 膽道癌第一線治 療之第 II/III 期、多中心、隨機 分配、安慰劑對照 試驗	109/02/26 至 110/02/25
6.	CMUH109- REC2-028	新案	外科部一 般外科葉 俊杰主治 醫師	院專研計	探討胰臟癌多體 (或組)學標記的臨 床意義	109/03/10 至 110/03/09
7.	CMUH109- REC2-029	新案	中醫部黃 升騰主治 醫師	院專研計	攝護腺癌病患的 中醫體質與特性 評估分析:觀察性 研究	109/03/05 至 110/03/24
8.	CMUH109- REC2-030	新案	國際代謝 形體醫學 中心黃致 銀主治醫 師	自籌	縮胃繞腸手術與 縮胃曠腸手術對 第二型糖尿病的 影響:病例匹配研 究	109/03/05 至 110/03/04
9.	CMUH109- REC2-031	新案	臨床試驗 中心許重 義主治醫 師	自籌	進行真實世界證 據可行性研究	109/03/06 至 110/03/05
10.	CMUH109- REC2-033	新案	消化系高 榮達主治 醫師	科技 部計 畫	糖尿病與高血壓 對以索拉非尼治 療之晚期肝細胞 癌預後的影響	109/03/06 至 110/03/05
11.	CMUH109- REC2-040	新案	整外美容 中心張長 正主治醫 師	自籌	發現在中年男性 之多發性分化良 好型脂肪肉瘤:李- 佛美尼症候群的	109/03/15 至 110/03/14

		( )	75071 - 70	7 - 1 -		
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	效期起訖日
					一種表現-病例報 告及文獻回顧	
12.	CMUH105- REC2-003( CR-4)	持續試驗案	復健部孟 乃欣主治 醫師	自籌	經顱直流電刺激 儀器於中風病患 情緒及運動功能 之效果評估	109/03/09 至 110/02/22
13.	CMUH105- REC2-044( CR-4)	持續試驗案	胸腔暨重 症系夏德 椿主治醫 師	廠商 合作 計畫	一項以口服 cMET 抑制劑 INC280 治療帶有 野生型 (wt) EGFR 基因 的晚 期非小細胞肺癌 (NSCLC) 成人患 者之第 II 期、多 中心試驗	109/03/13 至 110/04/27
14.	CMUH106- REC2-017( CR-3)	持續試驗案	內科部郭 錦輯主治 醫師	自籌	腎臟病患全人照 護試辦方案	109/02/19 至 110/03/14
15.	CMUH107- REC2-005( CR-2)	持續試驗案	神經部許 怡婷主治 醫師	自籌	探討 OPA1 和 ATP13A2 基因突 變在帕金森氏症 的分子致病機轉	109/02/25 至 110/02/16
16.	CMUH107- REC2-021( CR-2)	持續試驗案	小兒血液 腫瘤科巫 康熙主治 醫師	科技部計 畫	研究人類各種胎 兒組織外泌體的 免疫調整功能及 其機轉	109/02/24 至 110/02/17
17.	CMUH107- REC2-023( CR-2)	持續試驗案	中醫部黃 升騰主治 醫師	院專研計	中醫藥緩解癌症治療之臨床觀察	109/03/01 至 110/02/07
18.	CMUH107- REC2-040( CR-2)	持續試驗案	血液腫瘤 科葉士芃 主治醫師	廠商 合作 計畫	一項描述多發性 骨髓瘤病患治療 途徑、結果、資源 利用的多國、多中 心、回溯性研究 (INTEGRATE)	109/02/26 至 110/03/21
19.	CMUH107- REC2-051( CR-2)	持續試驗案	職業安全 與衛生學 系黃彬芳 教授兼院 長	指學論計	應用 3 公里解析 度 MODIS 氣膠光 學厚度資料探討 臺灣地區細懸浮 微粒(PM2.5)與幼	109/03/13 至 110/04/01

		-	120711-2	及心跳(上两九人)		
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	效期起訖日
					童健康效應之關 係	
20.	CMUH107- REC2-064( CR-2)	持續試驗案	心臟血管 系張坤正 主治醫師	科技 部計 畫	建置冠	109/03/17 至 110/05/02
21.	CMUH107- REC2-066( CR-2)	持續試驗案	風濕免疫 科黃春明 主治醫師	廠商 合計畫	一項探討 Xeljanz® (tofacitinib citrate) 和生物製劑類風 濕性關節炎治療 的觀察性研究, 說明其在一實際 一般治療模式、 性及安全性	109/03/13 至 110/05/05
22.	CMUH107- REC2-128( CR-1)	持續試驗案	中醫學系 碩士班賴 榮年主治 醫師	指學論計	臺灣西藥抗凝血 曹灣西藥抗凝 中 爾 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫 孫	109/03/13 至 109/08/26
23.	CMUH107- REC2-170( CR-1)	持續試驗案	醫學研究 部張芸瑄 顧問	自籌	探討大專生智慧 型手機使用情形 與人際互動及學 習記憶之影響	109/02/27 至 110/01/31
24.	CMUH108- REC2-018( CR-1)	持續試驗案	中國醫藥 大學醫醫藥 檢驗 報安醫 器 子 醫 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	科技部計畫	應用高通量技術 探討復發性風濕 病的致病機轉及 預後因子	109/03/05 至 110/02/13
25.	CMUH108-	持續試	耳鼻喉科	自籌	耳聲傳射及其在	109/03/04

		H 74-70	スポース				
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	效期起訖日	
	REC2-021(	驗案	王堂權主		耳蝸聽力狀態評	至	
	CR-1)		治醫師		估上的應用	110/04/02	
			中國醫藥		缺血性中風:利用		
	CMUH108-		大學新竹		CTP 評估急性中	109/02/25	
26.	REC2-026(	持續試	附設醫院	自籌	風治療決策的選	至	
20.	`	驗案	醫學影像	<b>⊢</b> №	擇與使用 fMRI 評	110/02/22	
	CR-1)		部阮春榮		估中風治療功效	110/02/22	
			主治醫師		之追蹤		
					長期呼吸器依賴		
	CMUH108-		胸腔暨重	個人	病患之抗生素定	100/02/16	
27.		持續試	症系林裕	研究	義使用量與抗藥	109/03/16 至	
27.	(	驗案	超主治醫	治醫   計畫	性菌種產生與臨	110/02/14	
	CR-1)		師		床預後之關係探	110/02/14	
					討		
	CMUH108-		外科部高		針灸治療於口腔	109/02/29 至 110/04/16	
28.		持續試	<b>州村部局</b> 佩玉主治	自籌	癌及下咽癌病患		
20.	`	驗案	醫師	口奇	術後消化之影響:		
	CR-1)		西町		雙盲隨機試驗	110/04/10	
					對於容易復發需		
	CMUH108-		整外美容		要反覆手術的顏	100/02/26	
29.		持續試	中心張長	自籌	面腫瘤,首次手術	109/02/26 至	
29.		驗案	正主治醫	日壽	在顏面神經上標	110/04/09	
	CR-1)		師		示記號是個方便	110/04/09	
					探查神經的方法		
					探討 ABC 傳輸蛋		
	CMUH108-	壮偽山	醫研部謝	科技	白4在腦神經膠質	109/03/06	
30.	REC2-062(	持續試	佳宏副研	部計	瘤浸潤過程之角	至	
	CR-1)	驗案	究員	畫	色與它的治療應	110/04/25	
					用		

【決議】同意核備。

## 二、修正案18件、撤案3件,共21件。

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期
1.	CMUH105- REC2-074( AR-7)	修正案	血液腫瘤 科葉士芃 主治醫師	廠 合 計畫	一項第 III 期、多 中心、隨機分配、 安慰劑對照試 驗,比較 ATEZOLIZUMAB (抗 PD-L1 抗體)	109/03/06

				及《心跳(上河7/以)		
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期
					單獨治療與併用	
					含鉑藥物化學治	
					療用於未曾接受	
					治療的局部晚期	
					或轉移性泌尿道	
					上皮癌之病患	
					monarchE:一項隨	
					機分配、開放性、	
					比較使用	
					Abemaciclib 併用	
					標準輔助內分泌	
					療法,與單獨使用	
	CMUH106-		外科部王	廠商	標準輔助內分泌	
2.	REC2-086(	修正案	惠暢主治	合作	療法,用於治療高	109/02/22
	AR-7)		醫師	計畫	風險、淋巴結陽性	
					之早期荷爾蒙受	
					體陽性(HR+)併第	
					二型人類上皮生	
					長因子受體陰性	
					(HER2-)乳癌病患	
					的第三期試驗	
					探討B肝核酐酸類	
			內科部消		似物於直接抗病	
	CMUH107-		化系彭成	個人	毒藥物治療慢性C	
3.	REC2-056(	修正案	元主治醫	研究	型肝炎患者預防 B	109/03/11
	AR-5)		師	計畫	型肝炎病毒再復	
			·		發的角色	
					一項第3期、開	
					放性、隨機分配試	
					驗,針對未接受	
	CMUH107-		血液腫瘤	廠商	ESA 且需要輸注	
4.	REC2-138(	修正案	科葉士芃	合作	紅血球的受試	109/02/22
	AR-5)		主治醫師	計畫	者,以 IPSS-R 評	
	<u> </u>			. —	估為極低、低或中	
					等風險的骨髓增	
					生不良症候群	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		/ /	

		4 4 70	スポース	<u> </u>	及心跳(上河历人)	
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期
					(MDS) 引起之貧	
					血,比較使用	
					Luspatercept	
					(ACE-536) 相較	
					於 Epoetin alfa 的	
					療效及安全性	
					一項針對肌肉侵	
					襲性膀胱癌患	
					者,評估以	
					Durvalumab 併用	
	CMUH107-				Gemcitabine+Cispl	
			24. 尼 如 非	应本	atin 進行前導輔助	
_			一般商	治療後,接著單獨	100/02/11	
5.	REC2-141(	修正案	兆祥主治	合作	以 Durvalumab 進	109/03/11
	AR-5) 醫師	酱印	計畫	行輔助治療的療		
					效與安全性之第	
					三期、隨機分組、	
				開放標記、多中心		
					的全球性試驗	
					(NIAGARA)	
	CMIIII107		<b>、                                    </b>		主動脈剝離及動	
	CMUH107-	<b>均工空</b>	心臟科陳	<b>五</b> 笙	脈壁內血腫的短	100/02/15
6.	REC2-143(	修正案	建佑主治	自籌	期及長期預後的	109/03/15
	AR-1)		醫師		預測因子	
					一項隨機分配、雙	
					盲、安慰劑對照的	
			<b>中</b> 4		第二期試驗,在罹	
	CMUH107-		內科部消	廠商	患中度至重度活	
7.	REC2-154(	修正案	化系周仁	合作	動性發炎性腸道	109/03/05
	AR-2)		偉主治醫	計畫	疾病的成年男性	
			<b>台</b> 市		中,評估	
					Filgotinib 對睪丸	
					的安全性	
	CMUH107-		內科部消	廠商	一項隨機分配、雙	
8.	REC2-154(	修正案	化系周仁	合作	盲、安慰劑對照的	109/03/13
	AR-3)		偉主治醫	計畫	第二期試驗,在罹	

		H 470-	スポーパ	<b>町旦日</b> 日 日	戏(已载(上)的人)	
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期
			師		患中度至重度活	
					動性發炎性腸道	
					疾病的成年男性	
					中,評估	
					Filgotinib 對睪丸	
					的安全性	
					針對使用基礎胰	
					島素和口服抗糖	
					尿病藥物未能達	
					到血糖控制的第2	
	CMUH107-		新陳代謝	廠商	型糖尿病患者,比	
9.	REC2-169(	修正案	科陳清助	合作	較 iGlarLixi 相較	109/03/05
	AR-3)		主治醫師	計畫	於預混型胰島素	
					之療效的一項多	
					中心、開放性、平	
					行分組的隨機分	
					配對照試驗	
	CMUH107-		醫學研究		探討大專生智慧	
10		修正案	西字·听九 部張芸瑄	自籌	型手機使用情形	109/02/27
10.	`	沙正系	<b></b>	日壽	與人際互動及學	109/02/27
	AR-2)		(與 (可		習記憶之影響	
					一項第二期、開放	
					標記、隨機分配試	
					驗,評估	
					Zolbetuximab	
					(IMAB362) 併用	
	CMUH108-		血液腫瘤	廠商	Nab-Paclitaxel 及	
11.		修正案	血 及 性 組 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	耐 合作	Gemcitabine	109/02/22
11.	REC2-014(	修正系	. ,	,	(Nab-P+GEM),	109/02/22
	AR-4)		主治醫師	計畫	做為 Claudin 18.2	
					(CLDN18.2) 陽	
					性、轉移性胰臟腺	
					癌受試者之第一	
					線治療的抗腫瘤	
				活性和安全性		
12.	CMUH108-	修正案	骨科部顯	院內	電針配合復健治	109/03/06
4.0	0 5 02 11 10 11		-		<b>约 05 万</b>	. ц 52 Б

		日冬ルー		, , ,			
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期	
	REC2-057(		微肢體重	專題	療改善三角纖維		
	AR-1)		建科邱詠	研究	軟骨複合體撕裂		
			証主治醫	計畫	的關節鏡修復之		
			師		術後患者的疼痛		
					與手腕功能		
					利用 Morpheus		
					3D®立體影像模		
	CMUH108-		整外美容	应去	擬系統於瑞絲朗		
12		放工安	中心張長	廠商	玻尿酸真性韌帶	109/03/05	
13.	`	修正案	正主治醫	合作	拉皮合併聚左乳	109/03/03	
	AR-1)		師	計畫	酸皮下注射之效		
					能及安全性於臉		
					型下垂之病人		
					ATLAS-A/B:針對		
	CMUH108- REC2-075( AR-2)		小兒血液		未带有對於第八		
				应本	或第九凝血因子		
1.4		<b>均工空</b>	腫瘤科翁	殿商	抑制性抗體之A	100/02/05	
14.		修正案	德甫主治	合作出来	或B型血友病患者	109/03/05	
			醫師	計畫	評估 fitusiran 療效		
					和安全性的一項		
					第3期試驗		
					脊固立可擴張椎		
	CMUH108-		神經外科		體強化系統於骨		
15.	REC2-093(	修正案	部巫智穎	自籌	質疏鬆導致脊椎	109/02/29	
	AR-2)		主治醫師		椎體壓迫性骨折		
					之治療效果評估		
	CMIIII100		中國醫藥	院內	古松业初后山北		
16	CMUH108-	<b>放工</b> 安	大學中醫	專題	高齢者認知功能	100/02/26	
16.	`	修正案	學系羅綸	研究	與中醫診斷之相	109/02/26	
	AR-1)		謙教授	計畫	關性評估		
	CMI III 100		上法旺応	<b>应</b> 本	台灣頭頸部鱗狀		
17	CMUH108-	放工字	血液腫瘤	廠商	細胞癌病患	100/02/06	
17.	`	修正案	科連銘渝 + 公 殿 奸	合作計畫	PD-L1(CPS)表現	109/03/06	
	AR-1)		主治醫師	計畫	之盛行率研究		
1.0	CMUH108-	放工空	血液腫瘤	廠商	一項在晚期實體	100/02/05	
18.	REC2-173(	修正案	科白禮源	合作	腫瘤受試者中以	109/03/05	
	0 5 02 11 10 11						

					<u> </u>		
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經 費來源	計畫名稱	通過日期	
	AR-1)		主治醫師	計畫	皮下途徑施用		
					ALKS 4230 做為		
					單一療法及併用		
					Pembrolizumab 的		
					第 1/2 期試驗-		
					ARTISTRY-2 (001)		
	CMUH104-		中醫學系		家族性矮小症之全		
19.		撤案	平 番子 ボ 蔡輔仁教 授	科技部	基因體關聯性掃	109/02/24	
17.	,	級不		計畫	描、基因鑑定與其功	107/02/21	
	撤)				能性探討		
	<b>a.</b>				慢性胰臟炎合併嚴		
	CMUH106-		一般外科		重疼痛的危險因子		
20.	REC2-005(	撤案	葉俊杰主		分析:宿主基因、環	109/03/13	
	撤)		治醫師		境因素、微生物體之		
					間的交互作用		
					一項針對非小細胞		
					肺癌研究口服		
	CMUH108-		胸腔暨重		EGFR/HER2 抑制		
21.	REC2-045(	撤案	症系夏德	廠商合	, , ,	109/02/21	
	`	1/4~ 2/N	椿主治醫	作計畫	, , ,	107/02/21	
	撤)		師		性、藥物動力學及抗		
					腫瘤活性的第 1/2		
					期試驗		

【決議】同意核備。

#### 捌、 嚴重不良事件及安全性報告

一、院內嚴重不良事件通報案件:無

二、多中心臨床試驗安全性通報:

#### 結果:(代碼1-7)

1.死亡 2.危及生命 3.導致病人住院或延長病人住院時間 4.造成永久性殘疾 disability 5.先天性畸形 6.需作處置以防永久性傷害 7.其他(請敘述)

### 評估:(代碼 A-D)

A.不影響計畫進行 B.需增加安全性檢查 C.需修改計畫書或同意書 D.會影響計畫之進 行,需考慮中止試驗

序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
1.	CMUH105- REC2-113	2017/4/24	2017US008 142	FU1	Crizotinib	Noninfectious pneumonitis  [Pneumonitis]  Acute respiratory failure  [Acute respiratory failure]	2,3	A
2.	CMUH105- REC2-113	2017/7/13	2017US008 561	FU1	Crizotinib	Platelet count decreased [Platelet count decreased] Ascites previously reported as right upper quadrant pain, non-malignant [Ascites] Hyperkalemia [Hyperkalaemia]	2,3	A
3.	CMUH105- REC2-113	2017/7/13	2017US008 561	FU2	Crizotinib	Platelet count decreased [Platelet count decreased] Ascites previously reported as right upper quadrant pain, non-malignant [Ascites] Hyperkalemia [Hyperkalaemia]	2,3	A

			<del>* / U   ////</del>	71 7	<b>番旦胃酸</b> 心	-4.(		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
4.	CMUH107- REC2-048	2018/7/30	ONO-2018- 003493 (BMS-2018 -074868)	FU1	ONO-4538; Carboplatin	Obstructive pneumonia; Disseminated intravascular coagulation; Pneumonitis	1, 2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
5.	CMUH107- REC2-048	2018/12/7	ONO-2018- 014501 (BMS-2018 -117911)	FU2	ONO-4538 vs Placebo (Code not broken), Carboplatin	Anaphylaxis, Febrile neutropenia	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
6.	CMUH107- REC2-048	2017/8/9	ONO-2017- 002403 (BMS-2017 -072188)	INI	ONO-4538 vs Placebo; Carboplatin	Malignant neoplasm progression; Dehydration	1, 3, 7:me dicall y impor tant	A
7.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	INI	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin	Suspected fulminant type 1 diabetes mellitus, Rash (rash maculo-papular),  Gastritis	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
8.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU1	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin	Suspected fulminant type 1 diabetes mellitus, Rash (rash maculo-papular), Gastritis	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A

序號	本會編號	發生日期	安全性報告編號	報告類別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
9.	CMUH107- REC2-048	2018/12/1	ONO-2018- 014501 (BMS-2018 -117911)	FU3	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin	Anaphylaxis, Febrile neutropenia, Hypokalaemia, Pyrexia, Rash maculo-papular	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
10.	CMUH107- REC2-048	2019/6/24	ONO-2019- 013807 (BMS-2019 -063774)	INI	ONO-4538 vs Placebo, BEVACIZUMA B	Intestinal perforation	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
11.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU2	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin	Suspected fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (rash maculo-papular)	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
12.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU3	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B	Suspected fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (rash maculo-papular)	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
13.	CMUH107- REC2-048	2019/6/24	ONO-2019- 013807 (BMS-2019 -063774)	FU1	ONO-4538 vs Placebo, BEVACIZUMA B	Intestinal perforation	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A

	日令儿十及第二人番旦冒硪心或(工构成)									
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估		
14.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU4	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B, SULFAMETHO XAZOLE, TRIMETHOPRI M	Fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (Rash maculo-papular), Hepatic fanction disorder	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A		
15.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU5	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B, SULFAMETHO XAZOLE, TRIMETHOPRI M	Fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (Rash maculo-papular), Hepatic fanction disorder	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A		
16.	CMUH108- REC2-002	2018/12/29	IL-PSI-201 8-00114	follow up5	- Melflufen(Melp halan flufenamide (melflufen) hydrochloride) - Dexamethasone (Dexamethasone	FEBRILE NEUTROPENIA (Febrile neutropenia, Febrile neutropenia)	2,3	A		

序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
17.	CMUH106- REC2-057	2019/2/4	2019-18182	FU5	#1 ) Pemetrexed (Pemetrexed) Unknown {Lot # 854076} #2 ) CARBOPLATI N (CARBOPLATI N) Unknown {Lot # X01039 and X13715}	LUNG TUMOR ABSCESS [Infected neoplasm]	13	A
18.	CMUH106- REC2-057	2019/12/2	2019-70697	Initial	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100009}	IMMUNE-MEDIATED  TOXIC HEPATITIS  [Immune-mediated hepatitis]	23	A
19.	CMUH106- REC2-057	2019/11/20	2019-67797	FU3	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100021}	DEATH (CARDIORESPIRATORY FAILURE) [Cardiopulmonary failure] DESQUAMATIVE INTERSTITIAL PNEUMONIA [Interstitial lung disease]	13	A
20.	CMUH106- REC2-057	2018/10/16	2018-41549	FU5	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100009}	Cardiac arrest related respiratory failure [Cardio-respiratory arrest]	123	A

			,		<b>田旦目哦心</b>	* ` ' '		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
21.	CMUH106- REC2-057	2019/11/20	2019-67797	FU5	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100021}	DEATH (CARDIORESPIRATORY FAILURE) [Cardiopulmonary failure] DESQUAMATIVE INTERSTITIAL PNEUMONIA [Interstitial lung disease] DYSPNEA [Dyspnoea]	13	A
22.	CMUH106- REC2-057	2019/12/2	2019-70697	FU1	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100009}	IMMUNE-MEDIATED TOXIC HEPATITIS [Immune-mediated hepatitis]	23	A
23.	CMUH106- REC2-057	2019/11/20	2019-67797	FU4	REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100021}	DEATH (CARDIORESPIRATORY FAILURE) [Cardiopulmonary failure] DESQUAMATIVE INTERSTITIAL PNEUMONIA [Interstitial lung disease] DYSPNEA [Dyspnoea]	13	A
24.	CMUH106- REC2-057	2019/3/5	2019-22038	FU4	#1 ) CARBOPLATI N*R2810*1307 87 (CARBOPLATI N) Unknown #2 ) Paclitaxel*R281 0*130787 (Paclitaxel) Unknown	FEBRILE NEUTROPENIA [Febrile neutropenia] PLATELET COUNT DECREASED [Platelet count decreased]	23	A
25.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(3)	FU3	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A

			令儿十尺	アース	番鱼會議紀	跳(工門)(人)		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
26.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(4) &(5)	FU4&5	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
27.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715 (6)	FU6	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
28.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(7)	FU7	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
29.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(8)	FU8	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
30.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(2)	FU2	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
31.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(10 )	FU10	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
32.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(3)	FU3	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
33.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(4)	FU4	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
34.	CMUH107- REC2-150	2019/4/16	9087104(5)	FU5	MSC2156119J	Septic shock, Respiratory failure, COPD exacerbation, Atrial fibrillation, Troponin T increase	1,3, 7:Sig nifica nt event	A
35.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(5)	FU5	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A

		. •	<del>( ) ( ) ( )</del>	21 2 -	<b>田旦目哦心</b>	- ( - · · · · / / / / / / / / / / / / / / /		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
36.	CMUH107- REC2-150	2019/4/9	9084715(11	FU11	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
37.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(6)	FU6	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
38.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(7)	FU7	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
39.	CMUH107- REC2-150	2019/5/7	9092582(8)	FU8	MSC2156119J	Maculopapular skin rash on hand and foot, Maculopapular skin rash on trunk, Aspiration pneumonia	1,3	A
40.	CMUH107- REC2-150	2019/4/8	9084715(12	FU12	MSC2156119J	Acute lung failure	1,3	A
41.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(2)	FU2	MSC2156119J	Elevation of lipase	2	A
42.	CMUH107- REC2-150	2019/4/5	9084715(13	FU13	MSC2156119J	Acute lung failure, Dyspnoea	1,3	A
43.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(3)	FU3	MSC2156119J	Elevation of lipase, Pancreatitis	2	A
44.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(4)	FU4	MSC2156119J	Elevation of lipase, Pancreatitis	2	A
45.	CMUH107- REC2-150	2019/4/5	9084715(15	FU15	MSC2156119J	Acute lung failure, Dyspnoea	1,3	A
46.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(5)	FU5	MSC2156119J	Elevation of lipase	2	A
47.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(6)	FU6	MSC2156119J	Elevation of lipase	2	A
48.	CMUH107- REC2-150	2019/4/5	9084715(16 )	FU16	MSC2156119J	Acute lung failure, Dyspnoea	1,3	A

			<del>\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ </del>	<u> </u>	<b>事旦日哦心</b>			
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
49.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(7)	FU7	MSC2156119J	Elevation of lipase	2	A
50.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(8)	FU8	MSC2156119J	Elevation of lipase	2	A
51.	CMUH107- REC2-150	2019/4/5	9084715(17 )	FU17	MSC2156119J	Acute respiratory failure,  Dyspnoea	1,3	A
52.	CMUH107- REC2-150	2019/7/11	9104351(10	FU10	MSC2156119J	Lipase increased	2	A
53.	CMUH107- REC2-150	2019/7/17	9141372	FU1	MSC2156119J	ALANINE AMINOTRANSFERASE INCREASED ASPARTATE AMINOTRANSFERASE INCREASED	1,3	A
54.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Initial	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased  Adenovirus viraemia  Device related infection	2,3	A
55.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 1	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased  Adenovirus viraemia  Device related infection	2,3	A
56.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 2	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased  Adenovirus viraemia  Device related infection	2,3	A
57.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 3	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased  Adenovirus viraemia  Device related infection	2,3	A
58.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 4	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased  Adenovirus viraemia  Device related infection	2,3	A

			7012	71 7 -	田旦目哦心	<b>V</b> (C)		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
59.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 5	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa	2,3	A
60.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 6	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa	2,3	A
61.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 7	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa	2,3	A
62.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 8	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa	2,3	A
63.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 9	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa	2,3	A

ـدـ					甘 旦 目 哦 心			
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
64.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 10	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa Acute Kidney Injury	2,3	A
65.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 11	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa Acute Kidney Injury	2,3	A
66.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 12	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa Acute Kidney Injury Fever [Pyrexia]	2,3	A
67.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 13	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa Acute Kidney Injury	2,3	A

`-					甘旦目哦心	<b>V</b> V E		
序號	本會編號	發生日期	安全性報告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
68.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 14	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Chest infection-pseudomonas aeruginosa Acute Kidney Injury	2,3	A
69.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 15	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2,3	A
70.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 16	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2.3,7	A
71.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 17	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2.3,7	A
72.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 18	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2.3,7	A
73.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 19	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2.3,7	A

		•	, ,	•	<b>甘旦日哦心</b>	* * * *		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
74.	CMUH106- REC2-036	2018/3/28	2018US016 734	Follow up 20	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutrophil count decreased Pseudomonas aeruginosa sepsis Adenovirus viraemia Acute Kidney Injury	2.3,7	A
75.	CMUH106- REC2-036	2018/4/27	2018US021 209	Follow up 2	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Septic shock with positive culture for SARM (Staphylococcus aureus) [Septic shock] Acute GVHD [Acute graft versus host disease]	1,3	A
76.	CMUH106- REC2-036	2018/4/27	2018US021 209	Follow up 3	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Septic shock with positive culture for SARM (Staphylococcus aureus) [Septic shock] Acute GVHD [Acute graft versus host disease]	1,3	A
77.	CMUH106- REC2-036	2018/7/13	2018US032 193	Initial	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Thromboembolic event [Embolism]	2,3	A
78.	CMUH106- REC2-036	2018/7/13	2018US032 193	Follow up 1	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Thromboembolic event [Embolism] Neutrophil count decreased	2,3	A
79.	CMUH106- REC2-036	2018/7/13	2018US032 193	Follow up 2	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Thromboembolic event [Embolism] Neutrophil count decreased	2,3	A
80.	CMUH106- REC2-036	2018/7/13	2018US032 193	Follow up 3	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Thromboembolic event [Embolism] Neutrophil count decreased	2,3,7	A
81.	CMUH106- REC2-036	2018/7/13	2018US032 193	Follow up 4	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Thromboembolic event [Embolism] Neutrophil count decreased	2,3,7	A

				•	一旦 日 时(100	<b>V</b> ( )		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
82.	CMUH106- REC2-036	2019/3/18	2019US011 966	Follow up 7	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Infective Gastroenteritis  [Gastroenteritis]  Neutropenic fever [Febrile neutropenia]  Afebrile neutropenia  [Neutropenia]	2,3,4,	A
83.	CMUH106- REC2-036	2019/3/18	2019US011 966	Follow up 8	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutropenic sepsis - Chest sepsis with multi organ failure [Multiple organ dysfunction syndrome] Infective Gastroenteritis [Gastroenteritis] Neutropenic sepsis - Chest sepsis with multi organ failure [Neutropenic sepsis] Neutropenic fever [Febrile neutropenia] Afebrile neutropenia [Neutropenia]	2,3,4,	A
84.	CMUH106- REC2-036	2019/3/18	2019US011 966	Follow up 9	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Neutropenic sepsis - Chest sepsis with multi organ failure [Multiple organ dysfunction syndrome] Infective Gastroenteritis [Gastroenteritis] Neutropenic sepsis - Chest sepsis with multi organ failure [Neutropenic sepsis] Neutropenic fever [Febrile neutropenia] Afebrile neutropenia	2,3,4,	A

			( ) ( ) (		田 旦 目 哦 心	<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
85.	CMUH106- REC2-036	2019/4/11	2019US019 597	Follow up 8	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacteremias related to neutropenia [Bacteraemia] Bacteremias related to neutropenia [Neutropenia] Psychosis [Psychotic disorder] Acute kidney injury [Acute kidney injury]	2,3,4,	A
86.	CMUH106- REC2-036	2019/4/11	2019US019 597	Follow up 9	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacteremias related to neutropenia [Bacteraemia] Bacteremias related to neutropenia [Neutropenia] Psychosis [Psychotic disorder] Acute kidney injury [Acute kidney injury]	2,3,4,	A
87.	CMUH106- REC2-036	2019/4/11	2019US019 597	Follow up 10	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacteremias related to neutropenia [Bacteraemia] Bacteremias related to neutropenia [Neutropenia] Psychosis [Psychotic disorder] Acute kidney injury [Acute kidney injury]	7	A
88.	CMUH106- REC2-036	2019/4/11	2019US019 597	Follow up 11	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacteremias related to neutropenia [Bacteraemia] Bacteremias related to neutropenia [Neutropenia] Psychosis [Psychotic disorder] Acute kidney injury [Acute kidney injury]	7	A
89.	CMUH106- REC2-036	2019/7/2	2019US027 662	Initial	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacterial sepsis	2,3,4	A

序號	本會編號	發生日期	安全性報告編號	報告類別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
90.	CMUH106- REC2-036	2019/7/2	2019US027 662	Follow up 1	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Bacterial sepsis	2,3,4	A
91.	CMUH106- REC2-036	2019/10/3	2019US036 225	Follow up 6	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Colitis [Clostridium difficile colitis] Cytopenias	2,3	A
92.	CMUH106- REC2-036	2019/10/3	2019US036 225	Follow up 7	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Colitis [Clostridium difficile colitis] Cytopenias	1,2,3	A
93.	CMUH106- REC2-036	2019/10/3	2019US036 225	Follow up 8	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Colitis [Clostridium difficile colitis] Cytopenias	1,2,3	A
94.	CMUH106- REC2-036	2019/10/3	2019US036 225	Follow up 9	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Colitis [Clostridium difficile colitis] Cytopenias	1,2,3	A
95.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Initial	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Nocardia infection [Nocardiosis]	2, 3,	A
96.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 1	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Nocardiosis] Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	2, 3,	A
97.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 2	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Streptococcus, retropharyngeal abscess [Streptococcal infection] Streptococcus, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	2, 3,	A

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		田 旦 目 哦 心	<b>V</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
98.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 3	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Streptococcus, retropharyngeal abscess [Streptococcal infection] Streptococcus, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	2, 3, 4	A
99.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 4	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Streptococcus, retropharyngeal abscess [Streptococcal infection] Streptococcus, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	1,2, 3, 4	A
100.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 5	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Nocardiosis] Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	1,2, 3, 4	A
101.	CMUH106- REC2-036	2019/9/9	2019US037 209	Follow up 6	ASP2215 Blinded (Code not broken)	Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Nocardiosis] Nocardia infection, retropharyngeal abscess [Pharyngeal abscess]	1,2, 3, 4	A
102.	CMUH108- REC2-060	2019/12/20	1912CAN0 12387	Followup 5	#1 ) MK-7339 Study (Code not broken) #2 ) paclitaxel #3 ) carboplatin	Diarrhoea Aspiration	1,3	A
103.	CMUH108- REC2-060	2019/10/22	1910TUR0 15247	Followup 2	#1 ) MK-7339 Study (Code not broken)	Pyrexia Hypotension Autoimmune hepatitis Blood creatinine increased	2,3	A

序號	本會編號		安全性報 告編號		可疑藥品	不良事件	結果	評估
104.	CMUH108- REC2-060	2019/12/20	1912CAN0 12387	Followup 6	#1 ) MK-7339 Study (Code not broken) #2 ) paclitaxel #3 ) carboplatin	Aspiration Diarrhoea	1,3	A
105.	CMUH108- REC2-060	2019/10/22	1910TUR0 15247	Followup 3	#1 ) MK-7339 Study (Code not broken)	Pyrexia Autoimmune hepatitis Hypotension Blood creatinine increased	2,3	A
106.	CMUH106- REC2-057	2019/11/20	2019-67797	FU5	#1 ) REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot # 8200100021}	DEATH (CARDIORESPIRATORY FAILURE) [Cardiopulmonary failure] DESQUAMATIVE INTERSTITIAL PNEUMONIA [Interstitial lung disease] DYSPNEA [Dyspnoea]	1 \ 3	A
107.	CMUH106- REC2-057	2019/12/23	2019-75769	INITIAL	#1 ) CARBOPLATI N*R2810*1307 87 (CARBOPLATI N) Unknown #2 ) Pemetrexed*R2 810*130787 (Pemetrexed) Unknown	DEATH [Death]	1	A

序號       本會編號       發生日期       安全性報告編號       報告類別       可疑藥品       不良事件       結         #1) REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot       (CEMIPLIMAB)       (CEMIPLIMAB) <th>果</th> <th>評估</th>	果	評估
(CEMIPLIMAB		
(CEMIPLIMAB		
# 8200100009} DEAD FROM		
CMUH106- 2019/8/4   2019-49388   FU3   #2 )   UNKNOWN REASON   1		A
REC2-057 Cisplatin*R2810 [Death]		
*130787		
(Cisplatin)		
Unknown		
#1 ) REGN2810		
(CEMIPLIMAB		
) Injection {Lot		
# 8241400003}		
CMUH106- #2) Fungal infection [Fungal		
109 REC2-057 2020/1/5 2020-13438 INITIAL CARBOPLATI infection]		A
N*R2810*1307		
87		
(CARBOPLATI		
N) Unknown		
#1)		
CARBOPLATI		
N*R2810*1307		
87		
CMUH106- (CARBOPLATI Septic Shock [Septic		
110   CWOH100-   UNK   2019-75769   FU1   N) Unknown   Septic Shock [Septic   18   19   19   19   19   19   19   19		A
REC2-037		
Pemetrexed*R2		
810*130787		
(Pemetrexed)		
Unknown		
#1 ) REGN2810 IMMUNE-MEDIATED		
CMUH106- 2019/12/2 2019-70697 FU2 (CEMIPLIMAB TOXIC HEPATITIS 2 >	3	A
11111   17019/17/7   17019_706971   HITZ   1   1   1   1   1   1   1   1   1	5	Л
111 REC2-057 2019/12/2 2019-70697 FU2 ) Injection {Lot   Immune-mediated   2 \cdots	J	

序號         本會編號         發生日期         安全性報告編號         報告額         可疑藥品         不良事件         結果         評估           112         CMUH106-REC2-057         2019/8/2         2019-46162         FU4         #1 ) REGN2810 (CEMIPLIMAB ) Injection {Lot \$8200100028} [Pneumonitis]         1 ~ A         A           113         CMUH108-REC2-059         2020/1/25         2001UKR0 Followup 10433         #1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin         Pancytopenia         1,2,3         A           114         CMUH108-REC2-059         2020/1/25         2001UKR0 Followup 10433         #1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin         Pancytopenia         1,2,3         A           115         CMUH108-REC2-059         2019/12/5         1912ARG0 Followup 04425         Followup 13 (Pneumonitis] Followup PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin         Rhabdomyolysis Aspartate aminotransferase increased PEMETREXED #3 ) carboplatin         A           116         CMUH108-REC2-059         2019/12/2         1912UKR0 Followup 01331         PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin         Brain oedema Ischaemic stroke White blood cell count decreased Thrombocytopenia         1,3 A           117         CMUH108-REC2-059         2019/12/5         1912ARG0 Followup 04425         PEMETREXED #3 ) carboplatin         Rhabdomyolysis Aspartate aminotransferase increased increased increased increased         2,3 A				, , , , , ,	•	田 旦 日 哦~~	, , , ,		
112   CMUH106-REC2-057   2019/8/2   2019-46162   FU4   (CEMIPLIMAB   [Pneumonitis]   1 \cdot   2 \cdot 3   A		本會編號	發生日期			可疑藥品	不良事件	結果	評估
112   REC2-057   2019/8/2   2019-46162   FU4   ) Injection {Lot #8200100028}   Shock]						#1 ) REGN2810	PNEUMONITIS		
113   CMUH108-   REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   3   Followup   10433   3   PEMBROLIZU   MAB   #2   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   MAB   #2   PEMETREXED   #3 ) carboplatin   H1   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMETREXED   H3 ) carboplatin   H1   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMETREXED   H3 ) carboplatin   H1   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMETREXED   H3 ) carboplatin   H1   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMBROLIZU   MAB   MAB	110	CMUH106-	2010/0/2	2010 46162	F114	(CEMIPLIMAB	[Pneumonitis]	1、	
113   CMUH108-   REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   3     Followup   10433   3     PEMBROLIZU   MAB   #2   PEMETREXED   #3 ) carboplatin     Followup   MAB   #2   PEMBROLIZU   MAB   MA	112.	REC2-057	2019/8/2	2019-46162	FU4	) Injection {Lot	SEPTIC SHOCK [Septic	2、3	Α
113   CMUH108-   REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   3   PEMBROLIZU   MAB   #2   PEMETREXED   #3   carboplatin						# 8200100028}	shock]		
113   CMUH108-REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   MAB   #2 )   PEMETREXED   #3 ) carboplatin     1,2,3   A						#1)			
113   REC2-059   2020/1/25   10433   3   #2 )   Pancytopenia   1,2,3   A						PEMBROLIZU			
REC2-059	112	CMUH108-	2020/1/25	2001UKR0	Followup	MAB	ъ.	1 2 2	
CMUH108-   REC2-059	113.	REC2-059	2020/1/25	10433	3	#2)	Pancytopenia	1,2,3	Α
114   CMUH108-   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   4   PEMBROLIZU   MAB   #2 )   PEMETREXED   #3 ) carboplatin     4   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A     116   CMUH108-   REC2-059   2019/12/2   1912UKR0   Followup   15   PEMBROLIZU   MAB   #2 )   PEMBROLIZU   MAB   #2 )   PEMBROLIZU   MAB   H1 )   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   MAB   H2   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU						PEMETREXED			
CMUH108-   REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   4   PEMBROLIZU   MAB   #2 )   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   1,3   A   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   1,3   A   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   A   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBROLIZU   PEMBR						#3 ) carboplatin			
114   CMUH108-   REC2-059   2020/1/25   2001UKR0   Followup   10433   4   Pancytopenia   1,2,3   A						#1)			
114   REC2-059   2020/1/25   10433   4   #2   Pancytopenia   1,2,3   A						PEMBROLIZU			
REC2-059		CMUH108-		2001UKR0	Followup	MAB			
CMUH108-   REC2-059   2019/12/5   1912ARG0   Followup   04425   13   PEMBROLIZU   Rhabdomyolysis   Aspartate aminotransferase   2,3   A   increased	114.	REC2-059	2020/1/25	10433	4	#2)	Pancytopenia	1,2,3	Α
115						PEMETREXED			
115   CMUH108-   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/5   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/2   2019/12/5						#3 ) carboplatin			
115						#1)			
115   REC2-059   2019/12/5   04425   13   MAB   Aspartate aminotransferase   2,3   A   increased		CM HHI		1012 A D CO	F 11	PEMBROLIZU	Rhabdomyolysis		
#2   increased	115.		2019/12/5		•	MAB	Aspartate aminotransferase	2,3	A
116		REC2-059		04425	13	#2)	increased		
CMUH108- REC2-059  2019/12/2  1912UKR0 Followup MAB 15  #2) PEMBROLIZU MAB White blood cell count decreased Thrombocytopenia  #1) PEMBROLIZU Rhabdomyolysis Aspartate aminotransferase 2,3 A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A						PEMETREXED			
116						#1)	Dunin and area		
116						PEMBROLIZU			
REC2-059  01331  15  #2)  PEMETREXED  Thrombocytopenia  #1)  PEMBROLIZU  Rhabdomyolysis  Aspartate aminotransferase 2,3  A  increased	116	CMUH108-	2010/12/2	1912UKR0	Followup	MAB		1.2	٨
PEMETREXED #3 ) carboplatin  Thrombocytopenia  #1 )  PEMBROLIZU Rhabdomyolysis  Aspartate aminotransferase 2,3 A increased	110.	REC2-059	2019/12/2	01331	15	#2)		1,3	A
#3   carboplatin						PEMETREXED			
117. CMUH108- REC2-059 2019/12/5 2019/12/5 1912ARG0 Followup NAB Aspartate aminotransferase 2,3 A increased						#3 ) carboplatin	Тиготноосуюрента		
117. CMUH108- REC2-059 2019/12/5 2019/12/5 1912ARG0 Followup MAB Aspartate aminotransferase 2,3 A increased						#1)			
117. REC2-059 2019/12/5 04425 14 MAB Aspartate aminotransferase 2,3 A increased		CMITH 108		1912APG0	Followns	PEMBROLIZU	Rhabdomyolysis		
#2) increased	117.		2019/12/5		Followup	MAB	Aspartate aminotransferase	2,3	A
		REC2-059				#2)	increased		
PEMETREXED						PEMETREXED			

		н -	<del>4</del> 70   X	<del>7 — 7</del>	<b>香旦胃                                    </b>	<b>3</b> (1)		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
118.	CMUH108- REC2-059	2019/12/5	1912ARG0 04425	Followup 15	#1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED	Rhabdomyolysis Aspartate aminotransferase increased	2,3	A
119.	CMUH108- REC2-059	2020/1/25	2001UKR0 10433	Followup 5	#1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin	Pancytopenia	1,2,3	A
120.	CMUH108- REC2-059	2020/1/25	2001UKR0 10433	Followup 6	#1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin	Malignant neoplasm progression	1,2,3	A
121.	CMUH108- REC2-059	2019/12/2	1912ARG0 03229	Followup 6	#1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED #3 ) carboplatin	Malignant neoplasm progression Pneumonia	1,2,3	A
122.	CMUH108- REC2-059	2019/12/5	1912ARG0 04425	Followup 16	#1 ) PEMBROLIZU MAB #2 ) PEMETREXED	Rhabdomyolysis Aspartate aminotransferase increased	2,3	A
123.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
124.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up 5	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
125.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up 6	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A

	日令几十及第二人番旦目战心跳(工构成)							
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
126.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up 7	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
127.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
128.	CMUH106- REC2-071	2019/10/28	1910KOR0 17427	follow up 9	#1 ) MK-3475 Study	Pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
129.	CMUH105- REC2-074	2018/7/28	2163105	Initial	Atezolizumab Gemcitabine Carboplatin	FATAL PNEUMONITIS	1,3	A
130.	CMUH104- REC2-030	2018/3/16	1804USA0 03564	Followup 12	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	Hypercalcaemia	2,3	A
131.	CMUH107- REC2-048	2019/2/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU6	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B, SULFAMETHO XAZOLE, TRIMETHOPRI M	Other Serious Criteria:  Medically important condition, Fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (Rash maculo-papular), Hepatic fanction disorder	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
132.	CMUH107- REC2-048	2019/6/24	ONO-2019- 013807 (BMS-2019 -063774)	FU6	ONO-4538 vs Placebo, BEVACIZUMA B	Other Serious Criteria:  Medicallly important  condition, Intestinal  perforation	1, 2, 3, 7:me dicall y impor tant	A

			( ) ( ) (	<b>-</b> 1	<b>番旦胃 敬心</b>	<b>V</b> (C)		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
133.	CMUH107- REC2-048	2019/11/20	ONO-2019- 024388 (BMS-2019 -113175)	Initial	ONO-4538 vs Placebo	Other Serious Criteria: medically important condition, Sepsis, Constipation	1, 2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
134.	CMUH107- REC2-048	2019/11/20	ONO-2019- 024388 (BMS-2019 -113175)	FU1	ONO-4538 vs Placebo	Sepsis, Constipation	1, 2, 3, 7:me dicall y impor tant	A
135.	CMUH107- REC2-048	2019/05/22	ONO-2019- 011232 (BMS-2019 -052178)	FU6	ONO-4538 vs Placebo, BEVACIZUMA B	Cholangitis, Cholecystitis acute, Cytomegalovirus infection	1, 3, 7:me dicall y impor tant	A
136.	CMUH107- REC2-048	2019/02/22	ONO-2019- 004073 (BMS-2019 -021845)	FU7	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B, SULFAMETHO XAZOLE, TRIMETHOPRI M	Fulminant type 1 diabetes mellitus, Gastritis, Rash (Rash maculo-papular), Hepatic fanction disorder	2, 3, 7:me dicall y impor tant	A

			<del>( )                                   </del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
137.	CMUH107- REC2-048	2019/08/07	ONO-2019- 022117 (BMS-2019 -102746)	FU4	ONO-4538 vs Placebo, Carboplatin, Paclitaxel, BEVACIZUMA B	Malignant neoplasm progression, Idiopathic thrombocytopenic purpura	1, 3, 7:me dicall y impor tant	A
138.	CMUH107- REC2-048	2019/11/20	ONO-2019- 024388 (BMS-2019 -113175)	FU2	ONO-4538 vs Placebo	Sepsis, Constipation	1, 2, 3, 7:me dicall y impor tant	A

【決議】同意核備。

#### 玖、 報備其他事項審查

序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容
			Nivolumab 之定期安全行報告 Development Safety
1.	CLAUM100 DEC2 140	葉聯舜	UpdateReport(DSUR)
1.	CMUH108-REC2-149		*版本: Nivolumab DSUR No.8
			*日期: 19 Aug 2019
		夏德椿	【定期安全性報告】
2.	CMUH104-REC2-065		*試驗藥物名稱:MEDI4736
			*安全性報告期間:108年10月13日至109年1月12日
		林振源	【定期安全性報告】
3.	CMUH104-REC2-102		*試驗藥物名稱: Nivolumab
			*安全性報告期間:108年07月04日至109年01月03日
4.	CMUH107-REC2-150	夏德椿	停止收案 Cohort B
			【定期安全性報告】
	CMUH104-REC2-139	林振源	*試驗藥物名稱:Nivolumab
5.			*安全性報告期間:2019年7月4日至2020年1月3日
			【DSMB 決議通知】
			*決議信件日期: 2020 年 02 月 17 日

一百零九年度第三次審查會議紀錄(上網版)						
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容			
			【定期安全性報告】			
			a. DSUR_SELEXIPAG Blinded_21Dec2018-20Dec2019			
			*試驗藥物名稱:Selexipag			
6.	CMUH108-REC2-087	王國陽	*安全性報告期間:107年12月21日至108年12月20日			
0.	CWICITIOO-REC2-007	工图测	【定期安全性報告】			
			b. SLL_SELEXIPAG Blinded_21Jun2019-20Dec2019			
			*試驗藥物名稱:Selexipag			
			*安全性報告期間:108年06月21日至108年12月20日			
			【更新主持人手册】			
			*版本:Investigator Brochure for Venetoclax Edition 12, Release			
7.	CMUH105-REC2-126	葉士芃	Date: 14 January 2020			
/.	CMOH103-REC2-120	<b>亲工凡</b>	*日期:2020年1月14日			
			【多中心通知信函】			
			*信函日期: 2020 年 2 月 10 日			
Q	3. CMUH104-REC2-102	林振源	【其他】			
0.			*內容:SUSAR Potential Serious Breach notification			
9.	CMUH103-REC2-135	王任賢	【結案成果報告備查】 於結案通過後,以電子檔型式補送臨			
<i>)</i> .			床試驗研究報告 CSR (2018/10/31)			
			【定期安全性報告】			
			*試驗藥物名稱:Dolutegravir/lamivudine(GSK3515864)			
10.	CMUH108-REC2-130	王任賢	*安全性報告期間:			
			2018年7月17日-2019年7月16日(定期安全報告 DSUR)			
			2019年5月1日-2019年10月31日 (半年案例摘要 PSR)			
	CMUH108-REC2-060	夏德椿	【定期安全性報告】			
11.			*試驗藥物名稱: MK7339			
			*安全性報告期間: 2019 年 6 月 16 日至 2019 年 12 月 15 日			
	CMUH107-REC2-138	葉士芃	【定期安全性報告】			
			*試驗藥物名稱:luspatercept			
			*安全性報告期間:			
12.			2018年7月14日-2019年1月13日			
			2019年1月14日-2019年7月13日			
			*試驗藥物名稱:Epoetin			
			*安全性報告期間:			
			2019年1月14日-2019年7月13日			
13.	CMUH106-REC2-072	鄭庚申	【多中心通知信函】			
10.			*信函日期:109年01月15日			

序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容
			*內容:TAK438 302 Study Termination Notification Letter to
			Investigators 15Jan2020
14.	CMUH105-REC2-132	林振源	【其他】 *內容: SUSAR CIOMS (ONO-2019-017134 (BMS-2019-080130) FU3) SUSAR CIOMS (ONO-2019-016560 (BMS-2019-075971) FU1) SUSAR CIOMS (ONO-2019-016560 (BMS-2019-075971) FU2) SUSAR CIOMS (ONO-2019-017134 (BMS-2019-080130) FU4) 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Nivolumab/Ipilimumab/Fluorouracil/Cisplatin *安全性報告期間: 2019年1月4日至 2019年7月3日 *試驗藥物名稱: Nivolumab/Ipilimumab/Fluorouracil/Cisplatin
15.	CMUH104-REC2-065	夏德椿	【DSMC 決議通知】 *決議信件日期: 2019 年 11 月 26 日
16.	CMUH108-REC2-040	黄志平	【其他】  *內容:檢附本案更新之個案報告表供研究倫理委員會備查。 個案報告表版本:Case Report Form Version PN 10-FRM-1057  Rev. A,依照計畫書 Rev.E_27Jan2020 設計。
17.	CMUH103-REC2-010	郭育呈	【定期安全性報告】  *試驗藥物名稱: Satralizumab  *安全性報告期間: 108 年 04 月 07 日 至 108 年 10 月 06 日

【決議】同意核備。

壹拾、實地訪查研究案 (略)

壹拾壹、臨時動議 (略)

壹拾貳、散會(21時00分)